

Guía para la Elaboración de Propuestas NAWCA Programa de México 2007

- I. [Portada](#)
- II. [Resumen Ejecutivo](#)
- III. Propuesta
 - A. Descripción de [Recursos](#) (Aves Migratorias/Vida Silvestre)
 - B. [Ubicación](#) del Proyecto
 - C. [Descripción del Proyecto](#)
 1. Tipo
 2. Amenazas
 3. Importancia Ecológica
 4. Metas y objetivos del proyecto
 5. Metas al Largo Plazo
 6. Plan de Trabajo
 7. Evaluación y Monitoreo
 - D. [Capacidad](#) de la Organización
 - E. [Circunstancias y Consideraciones Especiales](#)
- IV. [Presupuesto](#)
 - A. Instrucciones generales
 - B. Fondos de contrapartida
- V. [Anexos](#) (cartas, mapas, fotos)

Adjunto

- A. Formatos:
 1. [Portada](#)
 2. [Resumen Ejecutivo](#)
 3. [Plan de Trabajo / Calendario](#)
 4. Informes de [Avance](#)
 5. Tablas de Presupuesto
- B. Material de Referencia:
 1. [Propósitos del NAWCA](#) y definiciones de un proyecto
 2. [Principios del NAWMP](#) en México
 3. [Lista nacional](#) de humedales prioritarios en México
 4. [Areas of Continental Significance](#) to North American Ducks, Geese and Swans
 5. [28 Key Wetlands](#) for Waterfowl in Mexico
 6. [26 Key Wetlands](#) for Shorebirds in Mexico
 7. Waterfowl Conservation Regions of North America-[\(waterfowl priority list\)](#)
 8. [Priority Shorebird List](#)
 9. Waterbird Conservation for the Americas ([Aves Acuáticas II](#) priority list)
 10. Species of Continental Importance Associated with Wetland Habitats ([PIFList](#))

Acta Norteamericana para la Conservación de Humedales
Programa México
Guía para la Elaboración de Propuestas
Programa 2007

I. PORTADA

Primera Página (ver formato)

Número de propuesta y Fecha de recepción (dejar en blanco)

- Fecha de presentación

Título del proyecto (menos de 10 palabras, pero descriptivo – por ejemplo: “Desarrollo de Planes de Manejo y Programas de Educación Ambiental: Río Colorado Delta—2 años”) y Duración del proyecto (1 a dos años)

Información de la institución u organización.

1. nombre de la entidad que somete la propuesta (solo una organización)
 2. número del Sistema de Numeración Universal de datos (DUNS) de Dun and Bradstreet (para obtener el número de DUNS, consulte [“Smart Link” en](#) la página principal de nuestro sitio Web).
 3. nombre de la organización a la cual se le entregará el apoyo financiero
 4. nombre del responsable de los informes y gestión financiera
 5. nombre de la persona que fungirá como contacto en caso de que se necesiten aclaraciones relativas a la propuesta y después sobre el proyecto
 6. Información de contacto de esta(s) persona(s) incluso, dirección formal, números de teléfono y fax, direcciones de correo electrónico.
- Listado de fuentes de financiamiento en formato de tabla; señalar asimismo los aportes efectuados por cada uno de los socios, indicando las partes en efectivo y en especie.
 - Listado de convenios previos con apoyo de la NAWCA: Nombre del proyecto, número del convenio, montos NAWCA y contraparte, año que se inicio el proyecto (todos convenios previos y no solo de fases anteriores de la propuesta en trámite.) Si la propuesta es para otra fase de un proyecto apoyado por NAWCA, deberán de hacer un informe sobre el progreso hacia las metas y objetivos del largo plazo. (Véase el formato de [Avance](#) adjunto)

II. RESUMEN EJECUTIVO

Segunda y Tercera Página (una en Español y una en Inglés) No se debe de exceder 1 página.)

- A. El resumen ejecutivo constituye una sinopsis del proyecto propuesto y es de suma importancia debido a que será presentado en este formulario a efectos de su aprobación final.
- B. Se recomienda a los solicitantes que **completén esta parte en último lugar**, ya que en ella se resume la información suministrada en las demás secciones.
- C. Estructura (ver formato):
 1. Título del proyecto (el mismo que figura en la portada)
 2. Valores del humedal (importancia del humedal para aves migratorias y beneficios previstos; **cuales y cuantas** aves migratorias llegan al lugar del proyecto)
 3. Ubicación (localidad del sitio: municipio, pueblo/ciudad, estado, latitud y longitud (en degrees, seconds y minutos) de donde se desarrollará el proyecto.
 4. Objetivos del proyecto brevemente listados (distintos de las actividades que se

- desarrollarán) sin explicación que se adicionará después en el texto de la propuesta.
5. Tenencia y administración de la tierra (información sobre los derechos de propiedad y demás detalles administrativos; indica si hará o hay acceso público)
 6. Consideraciones Especiales – (si los hay) breve descripción y los beneficios que se prevén. Este espacio podrá dejarse vacío si realmente no hay consideraciones.
 7. Contexto Regional--Otros actores trabajando en la zona en actividades de conservación, etc., y vínculos del proyecto con esos actores, si los hay.

III. LA PROPUESTA

Empezar en la Cuarta Página (hasta 7 páginas).

Esta sección deberá contener toda la información necesaria para explicar la importancia del proyecto, en específico se deberá indicar cuales y cuantos son las aves migratorias que pertenecen al humedal donde se ubicará el proyecto planteado. Las propuestas seleccionadas serán las que demuestren claramente como el proyecto propuesto conservará las aves migratorias y llevará a cabo los propósitos de NAWCA. Los siguientes criterios se indican en orden prioritaria:

Criterio A: Descripción del Recurso Aves Migratorias y Otra Vida Silvestre

1. Aves migratorias que cruzan la frontera entre México y los Estados Unidos.
2. El tipo de aves, descripción de poblaciones e importancia de las acciones en el proyecto al mejoramiento del hábitat de esas aves.
 - a) Aves Acuáticas: Familia Anatidae—Patos, gansos y cisnes
 - b) Aves playeras/costeras
 - c) Aves Acuáticas (II): No incluya la Familia Anatidae)
 - d) Aves Terrestres Asociadas a Hábitats de Humedales
3. Otra vida silvestre que depende de los humedales.

Criterio B: Ubicación del Proyecto

1. Información sobre la ubicación física del proyecto: pueblo/ciudad, municipio, estado, latitud/longitud (degrees, seconds and minutes) y demás datos que suministren una descripción adecuada del área que abarca el proyecto más allá de lo que se presenta en el Resumen Ejecutivo.
2. Importancia de la localidad a planes nacionales o internacionales de conservación de aves.

Ubicación del proyecto	Numero(s)
<u>Humedal Prioritario de México</u>	
Área de prioridad para <u>Aves Acuáticas</u> (Plan Mexicano)	
Área de prioridad para <u>Aves Playeras</u> (Plan Mexicano)	
Área de prioridad para <u>Aves Acuáticas de las Américas</u>	
Área de prioridad para <u>Aves Migratorias de Terrestre Bajo los Planes de Conservación de Aves (Terrestres) de Compañeros de Vuelo (PIF)</u>	

3. Otras especies de vida silvestre que dependen de los humedales.

Criterio C: Descripción del Proyecto

1. **Tipo de proyecto**: Identificación de las actividades centrales del proyecto
 - a) Compra, restauración, mejoramiento o protección (legal y a largo plazo) de tierras (**NOTA BENE**: PROYECTOS DE ESTOS TIPOS PERTENECEN A REQUISITOS ESPECIFICOS. Véase las Secciones VI y VII del documento *Lineamientos para la*

Administración de Subsidios.

- b) Desarrollo de infraestructura
 - c) Capacitación y formación ambiental
 - d) Uso sustentable
2. **Amenazas:** En breve, describe cuáles son los problemas ecológicos del área. Ejemplos: (problemas de bajas concentraciones de oxígeno disuelto, calidad y función de los acuíferos, asimilación de nutrientes, índices de sedimentación, sustancias tóxicas, eutroficación de cuerpos de agua, alteración de las cadenas tróficas, etc.) y de que manera enfrenta el proyecto las amenazas.
3. **Importancia Ecológica:** Describir el uso del hábitat de las especies más importantes haciendo hincapié en las aves migratorias. Describir los recursos naturales más importantes del área del proyecto (fauna y flora). Indicar las especies claves y la condición en que se encuentran sus poblaciones. Señalar las especies en peligro, las amenazadas y las que corren riesgo (NOM-059-ECOL-2001 [SEMARNAT - SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES](#) y *US Endangered Species List (Especies Amenazadas)* ([Endangered Species Information, U.S. Fish and Wildlife Service](#)). Indicar el posible impacto del proyecto sobre estas especies.
4. **Metas y Objetivos del Proyecto y Beneficios Previstos:**
- a) Deberán de identificarse y explicarse las metas y productos específicos en términos de los beneficios previstos.
 - b) Las metas y objetivos deberán de tomar en cuenta los criterios establecidos en el Acta.
 - c) Tablas o gráficos deberán de reflejar el contenido del plan de trabajo y del calendario de productos y actividades.
 - d) Si el proyecto se trata de compra o restauración tierras o establecimiento de servidumbres hay que compartir información adicional sobre los terrenos contemplados. (ver formato de la [Tabla](#) adjunta)
5. **Metas al Largo Plazo:** Todos los proponentes de propuestas deberán de contemplar el proyecto en términos del largo plazo y no solamente por el período contemplado en la propuesta. Deberá de señalarse como se contempla la continuación del proyecto o los efectos del proyecto después que se termina el apoyo financiero. Si se contempla la solicitud de fondos adicionales de NAWCA en el futuro para estos mismos fines, deberán de incluir esa información en esta sección de la propuesta. Si la presente propuesta es una fase de un Programa, hay que explicarlo y dar luz hasta donde se anticipa apoyo bajo la NAWCA.
- NOTA BENE:** Si el proyecto se trata de compra de tierras o establecimiento de servidumbres, deberán de enfatizar los mismos en términos de la perpetuidad o a lo mínimo para 35-50 años.
6. **Plan de trabajo:** Cronología de productos y actividades ([ver formatos](#)).
- a) Este tipo de información puede ser presentada de manera más efectiva mediante una gráfica o tabla que concuerde con las metas y objetivos establecidos en la sección anterior.
 - e) En esta sección deberá proporcionarse una descripción de las actividades que se cumplirán con los fondos presentados en el presupuesto.

- f) Deberán de señalarse las actividades a realizar así como también la forma en que aquéllas se relacionan con las metas y objetivos programados (efectuar inventarios biológicos, iniciar un programa de monitoreo, realizar programas de educación biológica, dar publicidad a manuales de educación ambiental, llevar a cabo tareas de manejo, protección y restauración, etc.).
- g) Presentar un calendario en el que se indiquen las actividades a desarrollar y el plazo aproximado para completarlas. El calendario se basará en la fecha de inicio del proyecto (convenio + 90 días, etc.), sin necesidad de hacer referencia a fechas específicas, dado que a esa altura no se tendrá conocimiento de la fecha en que dará comienzo.
- h) Brindar una descripción precisa de las actividades, el momento de su realización y el encargado (responsable) de ellas, así como también de los requisitos que deberán cumplir el personal y el equipo, los productos que se generarán, etc., debiendo también indicarse los métodos y procedimientos que se utilizarán para tal efecto.
- i) Esta información es importante para la supervisión financiera del proyecto, cuyo período de desarrollo no deberá superar los 24 meses de duración. El financiamiento de proyectos complementarios en años subsiguientes dependerá de si la culminación del proyecto se ajusta a las fechas señaladas en la propuesta.
- j) Indicar si la propuesta se refiere 1) a un proyecto de hasta dos años de duración o 2) al seguimiento de un proyecto de varios años que ha sido o podría ser propuesto para su financiamiento bajo el marco del NAWCA.

7. **Evaluación y Monitoreo:** En esta parte de la propuesta se deberá describir el plan de monitoreo y evaluación que se utilizará para asegurar la realización de las actividades que constituyen el proyecto. Esta descripción deberá de contener información específica sobre los elementos del plan para el monitoreo y evaluación del proyecto—el decir que se harán informes no será suficiente. Deberán de explicar no solamente que se cumplieron las actividades programadas pero además deberán de explicar si las actividades cumplidas tuvieron el impacto que se buscaba. Véase el formato para informes adjunto.

Criterio D. Capacidad de la Organización

- 1. Personalidad jurídica de la organización mexicana; fecha de incorporación.
- 2. Trayectoria en el sector de medio ambiente (años).
- 3. Número y calidad de asociaciones/vínculos en la propuesta.
- 4. Vínculos con y participación comunitaria.
- 5. Monto total y proporción de la contrapartida (%)
- 6. Cumplimiento con requisitos (informes a tiempo, reglas, etc.) en proyectos previos

E. **Circunstancias/Consideraciones Especiales:** En esta sección deberán documentarse las circunstancias especiales que sirven para calificar el proyecto y que no incluyeron en el Resumen Ejecutivo. Favor de no repetir texto antes presentada en la propuesta. La información proporcionada deberá concentrarse en la necesidad imperiosa e inmediata de llevar a cabo el proyecto. Por ejemplo, se puede describir aquellas circunstancias especiales, tales como la importancia y oportunidad del proyecto (hábitat amenazado o en condición crítica, presión sobre una especie en peligro de extinción, etc.) o dar una descripción del nivel de protección existente y del propuesto para la localidad en que se desarrollará el proyecto (sin protección, terrenos del gobierno federal, categoría de protección del área, etc.).

IV. PREGUNTAS ASESORIAS (TAQs)

Página Once. Favor de contestar estas cuatro preguntas en una sola página. Describe como el proyecto planteado en la propuesta....

- A. contribuya a la conservación de hábitat para **aves acuáticas migratorias** importantes bajo el NAWCA.
- B. contribuya a la conservación de otras **aves migratorias** asociadas a los humedales.
- C. se relaciona a los humedales prioritarios descritos en el Plan de Manejo de Aves Acuáticas de Norteamérica (NAWMP) y el Plan para la Conservación de Aves Playeras.
- D. contribuya al propósito de la Acta (NAWCA) de promover vínculos entre entidades públicas y privadas para la conservación de hábitats de aves migratorias.

V. PRESUPUESTO

Páginas 12 a 15 para proyectos de un año; 12 a 17 para proyectos de más de un año.

A. Instrucciones Generales - En ésta parte de la propuesta deberán de:

1. Se requiere 4 o 6 tablas de presupuesto (**ver formatos [Tablas de Presupuesto.xls](#)**):

Tabla A – Presupuesto Global (para todos los proyectos)

Tabla B1 – Presupuesto Global Año 1(solo para proyectos de más de un año)

Tabla B2 – Presupuesto Global Año 2 (para proyectos de más de un año)

Tabla C – Presupuesto Costos Unitarios (para todos los proyectos)

Tabla D – Presupuesto por Actividades (para todos los proyectos)

Justificación de costos (para todos los proyectos) Favor no en formato xls.

- 2. Se deberá de identificar cada tabla del presupuesto con el nombre del proyecto y el año al cual pertenece.
- 3. Expresar todos los costos **en dólares estadounidenses**, indicando el tipo de cambio en vigor al momento de la presentación de la propuesta.
- 4. Describir detalladamente el costo de las actividades del proyecto indicadas en el plan de trabajo y en el calendario (conforme lo señalado en el formulario/formato).
- 5. Describir el costo de las actividades del proyecto que se indican en las categorías señaladas en el ejemplo adjunto, indicando cuáles de ellas serán financiadas con fondos del Acta y cuáles con fondos de las demás fuentes de financiamiento (la contraparte).
- 6. La elección de los gastos estará basada en que tan razonables y necesarios son para el adecuado y efectivo cumplimiento de los objetivos del proyecto. Los costos bajos, en relación con los directos, serán considerados como ventajosos.
- 7. Documentar el tipo de fondos (en efectivo o en especie) de cada uno de los socios que se dedica a cada rubro.
- 8. Se considera que el costo total es sólo el segmento del proyecto para el que se busca fondos. Cuando dicho proyecto sea parte de uno mayor y de largo plazo, o cuando dicho proyecto es una fase de un proyecto de múltiples fases, deberán de indicarlo.
- 9. Deberán de utilizarse las mejores estimaciones posibles en cuanto a datos tales como

gastos de per diem/viaticos, sueldos mensuales y anuales, etc. Las formulas de estimaciones deberán de ser incluidas en la parte de justificación de costos del presupuesto.

10. Las propuestas que solicitan fondos sustanciales para el pago de sueldos > 25% no resultarán tan favorecidas al efectuarse la evaluación de las mismas.
11. No se debe incluir centavos; suben el número al próximo dólar más alto.
12. No se apoyarán a costos denominados como costos indirectos.
13. Todas las tablas deberán de desarrollarse con bordes (gridlines) indicados y sin colores en cualquier célula.
14. Favor de indicar los subtotales.
15. Las tablas del presupuesto deberán de poderse imprimir directamente en hojas de 8.5” por 11” (tamaño carta) de preferencia en formato Excel. La información que no se pueda imprimir en ese tamaño de papel no se incluirá en la presentación final de la propuesta. Favor de desarmar cualquier “links” (vínculos o enlaces) que se utilizaron en el desarrollo de las tablas.
16. **Justificación de costos del presupuesto.** Cada rubro que se estima basado en una formula y cada rubro que excede a \$5,000USD deberá de ser justificado con una explicación indicando como llegaron a dicho costo, incluso cotizaciones para contratos con terceros. Se deberá de justificar costos de todas las fuentes de recursos y no solo lo que se solicita de NAWCA.
17. Las siguientes entidades mexicanas, entre otras, podrán actuar como socios: organizaciones no-gubernamentales, organizaciones municipales, privadas y locales; universidades y centros de investigación; y demás organizaciones internacionales similares. Las entidades estatales y federales pueden solicitar fondos siempre y cuando tengan cuentas bancarias designadas específicamente para sus propios asuntos y cuando tengan un número DUNS por separado como entidad propio relacionado a su cuenta bancaria designada.
18. Los costos de mecanografía, traducciones profesionales (de la propuesta), servicio de envío por correo electrónico incluso costos de “escaneo” (scanning) de documentos, copias y envío de la propuesta podrán incluirse en el presupuesto como parte de los gastos administrativos.
19. Favor de verificar que todas las sumas en todas las tablas suman correctamente.

B. Fondos de contrapartida:

1. A fin de recibir fondos de NAWCA, el solicitante deberá efectuar un aporte por contrapartida, es decir, **\$1 USD a \$1USD por lo mínimo** respecto a las sumas en cuestión, debiendo asimismo demostrar que existen fondos disponibles y comprometidos que iguallen o superen a los aportados bajo el marco de NAWCA.
2. Cartas de compromiso para la contrapartida

- a) Deberán de incluirse adjunto a la propuesta **las cartas de los socios que efectúen aportes** de fondos de contrapartida incluso la carta del proponente que indica su compromiso al proyecto y las aportaciones a que se compromete.
- b) Las cartas deberán de señalar las sumas comprometidas en apoyo al proyecto y reflejar los montos indicados en el presupuesto presentado indicando los aportes en efectivo y de aportes en especie.
- c) Además, las cartas deberán de indicar el período de vigencia de los aportes financieros y deben nombrar el proyecto con el nombre que tenga la propuesta enviada.
- d) Estas cartas deberán de dirigirse a la organización proponente, menos la del proponente, y **no al USFWS ni al SEMARNAT** ya que las cartas sirven de compromiso entre las organizaciones que llevarán a cabo el proyecto. El convenio será entre el proponente y el USFWS-DBHC.
- e) Las cartas en su formato original pueden ser “digitalizadas” (scanned) o copiadas electrónicamente para enviar copias con la propuesta. Si resulta aprobada la propuesta, entonces se les exigirán las cartas originales.
3. Los aportes de los socios deberán revestir la forma de “gastos en **efectivo** lo máximo posible. Por efectivo se entienden desembolsos en efectivo, incluyendo el desembolso de fondos aportados por terceros, que sean gastados **después** de la fecha de presentación de la propuesta (1 de junio de 2006) y para los fines del proyecto identificados en el presupuesto.
4. Las contribuciones en especie pueden ser consideradas elegibles aun cuando la inversión ocurrió antes de la fecha en que se presenta la propuesta, siempre y cuando se puede certificar que la documentación¹ relacionada que demuestra su relación directa al presente proyecto propuesto, estará disponible para reviso por el DBHC-USFWS, como requisito, en el momento que sea solicitado. Sin embargo, se prefieren las contribuciones comprometidas para **después** de la presentación de la propuesta y durante el proyecto propuesto. Estas contribuciones deben ser relacionadas directamente con el proyecto propuesto y con el tipo de actividades que cumplen con los requisitos en virtud del Acta.

Favor de comunicarse con USFWS-DBHC si intentan utilizar este tipo de contraparte **antes** de someter una propuesta. Se considerará caso por caso.

5. Los fondos de organismos federales del EE.UU. no podrán contarse entre las sumas de contrapartida exigidas.
6. Contrapartida en efectivo o en especie no deberá de tener raíces en fondos del gobierno federal de los EEUU; o sea, no se puede utilizar fondos recibidos del gobierno federal de los EEUU como contraparte en efectivo y no se puede utilizar, como contraparte en especie, cualquier equipo comprado con fondos del gobierno federal de los EEUU bajo convenios previos.

¹ Recibos, comprobantes de gastos, contratos, convenios, documentos legales (en el caso de compra de tierras o inicio de servidumbres), documentos de contabilidad, etc.

C. Documentación de Apoyo (anexos a la propuesta)

1. **Cartas de cooperación, respaldo y compromiso financiero:** Es importante incluir cartas de apoyo de aquellas personas que prestarán su cooperación directa, así como también cartas de respaldo de organizaciones locales de la zona en cuestión (presidente municipal, ejido, líderes comunitarios, etc.).
2. **Mapas:** Incluir mapas de calidad, en blanco y negro, de 22 x 29 cm, con un margen izquierdo de 1.5 cm en los que se señalen los límites geográficos de la zona del proyecto, con un recuadro que muestre la ubicación de dicha zona dentro del estado. De ser necesario, podrá incluirse un breve texto explicativo del mapa. (una o dos páginas)
3. **Fotografías:** Incluir un máximo de dos fotografías que muestren el área del proyecto y, de ser posible, deberán mostrar vistas aéreas y terrestres de aquella. Estas fotografías no se devolverán y deberán llevar una etiqueta con el título del proyecto y el nombre del fotógrafo. (una a dos páginas)
4. Se recomienda la presentación de versiones electrónicas tanto de las cartas como de los mapas y las fotografías.

Nota: En caso de que resulten aprobados, la información y materiales de la propuesta presentados juntos con la solicitud pasarán a formar parte del contrato oficial celebrado con el USFWS.

PROPUESTA NAWCA PROGRAMA MEXICO 2007

Numero de propuesta

Fecha de presentación

Fecha de recibo

Título del proyecto/ Duración del Proyecto

(1) Nombre de la organización/Tipo de organización y (2) DUNS #

(3) Nombre de la persona responsable del proyecto (Coordinador del Proyecto)

(4) Nombre(s) del responsable(s) de los informes y gestión financiera

(5) Nombre de la persona de contacto

(6) Información de contacto para las personas indicadas en #3-5

Dirección postal

Calle, Estado/Provincia, Código postal, País

Números de teléfono/de fax/Dirección de correo electrónico (e-mail)

Fuentes de Recursos Solicitados Para el Presente Proyecto

Fuente	Efectivo	Especie	Total
Solicitado a NAWCA			
Proponente			
Socio 1 (nombre/siglas)			
Socio 2, etc.			
Total			

(USD\$) [tipo de cambio: ___]

Proyectos Previos Apoyados Bajo la NAWCA: (Si la lista excede el espacio favor de incluir una página aparte con su listado)

1-Desarrollo de Educación Ambiental y Conservación de Areas Riparias; 98210-6-G020 o MX271; \$XXX,XXX de NAWCA/\$XXX,XXX de socios; 1996--2000.

2-Etc.

RESUMEN EJECUTIVO
[una página en inglés y una página en español]

Título del Proyecto Y Duración del Proyecto:

Nombre de la Organización Proponente:

Ubicación y Latitud/Longitud:

Valores del Humedal:

Objetivos del Proyecto: 1 a ...

Tenencia y Administración de la Tierra:

Consideraciones Especiales:

Contexto Regional:

Recursos Solicitados de la NAWCA: A. _____
Contraparte en efectivo: _____ **Contraparte en especie:** _____
Total de Contraparte: B. _____
TOTAL para el proyecto (A+B): _____

PLAN DE TRABAJO (EJEMPLO)

ACTIVIDAD	FECHA DE TERMINACION	SOCIO RESPONSABLE	PRODUCTO
Transferencia de información	Convenio + 30 días	[nombre de socio]	Periódico y guía de recursos del humedal
Establecer regulaciones ecológicas	Convenio + 60 días	[nombre de socio]	3 talleres; documento final
Restauración del hábitat	Convenio + 240 días	[nombre de socio]	La limpieza del humedal; revegetación de 5 hectares
Ecoturismo	Convenio + 330 días	[nombre de socio]	Video y desarrollo de sitio recreacional
Informe final	Convenio + 365 días	[nombre de socio]	Reporte

CALENDARIO DE TRABAJO de UN AÑO (EJEMPLO)

ACTIVIDAD	MES 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Transferencia de información												
Establecer regulaciones ecológicas												
Restauración del hábitat												
Ecoturismo												
Informe final												

INFORME DE AVANCE DE PROYECTOS

Nombre del Proyecto	Numero del Convenio	Fechas del Proyecto
Nombre del Coordinador	Costo Total del Proyecto	Fondos NAWCA/Contraparte
Metas y Objetivos	Progreso/Cumplimiento	Impacto
Meta I Objetivo 1 Objetivo 2 Objetivo 3	(porcentaje cumplido, fechas importantes ,explicación de barreras encontradas, etc.)	
Meta II Objetivo 1 Objetivo 2 Objetivo 3		
Meta III Objetivo 1 Objetivo 2 Objetivo 3		

Tabla de Restauración, Compra o Servidumbres

Accion	HectaresAcres /Humedales	Hectáreas/Acres "Upland"	Hectáreas/Acres Riparios
Compra			
Restauración			
Servidumbre Plazo de tiempo			
Etc.			

PROPOSITOS DEL ACTA DE CONSERVACION DE HUMEDALES (NAWCA)

El Acta de Conservación de Humedales Norteamericanos (NAWCA, por sus siglas en inglés) fue promulgada por el Congreso de los Estados Unidos en el año de 1989, con el propósito de proteger y restaurar las poblaciones de aves acuáticas y migratorias, así como los humedales y ecosistemas asociados, fomentando la cooperación entre el sector público y privado.

El Acta estableció un Consejo que apoya al Servicio de Pesca y Vida Silvestre en el análisis de propuestas para proyectos para recomendarlos a la Comisión para la Conservación de Aves Migratorias, la cual aprueba, desecha o condiciona, el otorgamiento de apoyos económicos por parte del Gobierno Federal Estadounidense. Los proyectos deben repercutir en la conservación de especies en Norteamérica y deben observar lo estipulado en el Plan de Manejo de Aves Acuáticas de Norteamérica (NAWMP) y en el Acuerdo Tripartita para la Conservación de Aves Migratorias y sus Hábitats (Acuerdo Inter-institucional celebrado en 1982 por Canadá, los Estados Unidos y México), que tienen por objeto la restauración y manejo a largo plazo apoyando el aprovechamiento de subsistencia y recreativo que esta en armonía con el principio de conservación de las aves y de sus hábitats.

Los propósitos del Acta son:

- 1) Proteger, fomentar, restaurar y manejar las ecosistemas de humedales y otros hábitats para aves migratorias, peces y fauna silvestre de Norteamérica;
- 2) Mantener y mejorar la distribución actual de las poblaciones de aves migratorias; y
- 3) Mantener la abundancia de aves acuáticas y otras aves migratorias que sean consistentes con el Plan de Manejo de Aves Acuáticas de Norteamérica y otros tratados internacionales, convenios y acuerdos sobre aves migratorias.

En el 2002 el Acta fue ampliada para abarcar otros tres planes para la conservación de aves de Norteamérica: El Plan para la Conservación de Aves Playeras de Norteamérica, el Plan de Conservación de Aves Acuáticas de las Américas, y los Planes para la Conservación de Aves (terrestres) de los Compañeros de Vuelo (PIF).

DEFINICION DE UN PROYECTO DE CONSERVACION DE HUMEDALES

En el Acta, un proyecto de conservación de humedales en México se define como:

- 1) El aseguramiento del ecosistema de humedal, a través de la compra o adquisición de tierras;
- 2) La restauración o manejo de los humedales, que se lleven a cabo en tierras y aguas cuya administración sea para la conservación del humedal a largo plazo; y/o
- 3) Capacitación técnica, desarrollo de infraestructura de gestión y conservación y estudios para el uso sustentable de los recursos del humedal.

Las propuestas deben esforzarse por integrar la conservación de la diversidad biológica de México con el uso sustentable de los recursos naturales por parte de la gente local. Los fondos del Acta no deben usarse exclusivamente para investigación.

PRINCIPIOS DEL PLAN DE MANEJO DE AVES ACUATICAS¹ DE NORTEAMERICA (NAWMP o el Plan)

- 1) Los humedales y las aves acuáticas constituyen uno de los patrimonios naturales de mayor valor en Norteamérica.
- 2) Todo uso del recurso que representan las aves acuáticas deberá estar en armonía con su conservación a largo plazo.
- 3) El mantenimiento de las poblaciones abundantes de aves acuáticas depende de su protección a largo plazo, de la restauración y del manejo de hábitats desde la perspectiva de ecosistemas. Debe darse marcha atrás y corregir la pérdida persistente de humedales importantes y hábitats de altiplanicie asociadas a ellos en toda Norteamérica.
- 4) La protección de las poblaciones de aves acuáticas y sus hábitats en Norteamérica requiere de planificación a largo plazo, estrecha cooperación y coordinación de las actividades de manejo actuales y futuras, por parte de Canadá, los Estados Unidos y México.
- 5) Los objetivos sobre población y hábitat de las aves acuáticas se realizará mediante acciones a largo plazo al tiempo que se mantienen y realzan otros valores ecológicos y se fomenta la diversidad biológica a lo largo y ancho del paisaje.
- 6) Los proyectos conjuntos de organizaciones privadas, individuos y agencias gubernamentales constituyen el vehículo principal para la instrumentación del Plan.
- 7) Las acciones actualmente en curso para la conservación de hábitats, diseñadas para contrarrestar 200 años de degradación y abandono de tales hábitats, necesitarán tiempo para producir respuestas significativas en las poblaciones de aves acuáticas.
- 8) El aprovechamiento de subsistencia manejado y el aprovechamiento recreativo del recurso renovable que representan las aves acuáticas están en armonía con su conservación, y continuarán siendo administrados bajo procesos reguladores existentes en Canadá, los Estados Unidos y México, para asegurar su compatibilidad con las necesidades de las poblaciones de aves acuáticas y con la consecución de los objetivos especificados en el Plan.

¹ Familia Anatidae—Patos, gansos y cisnes.

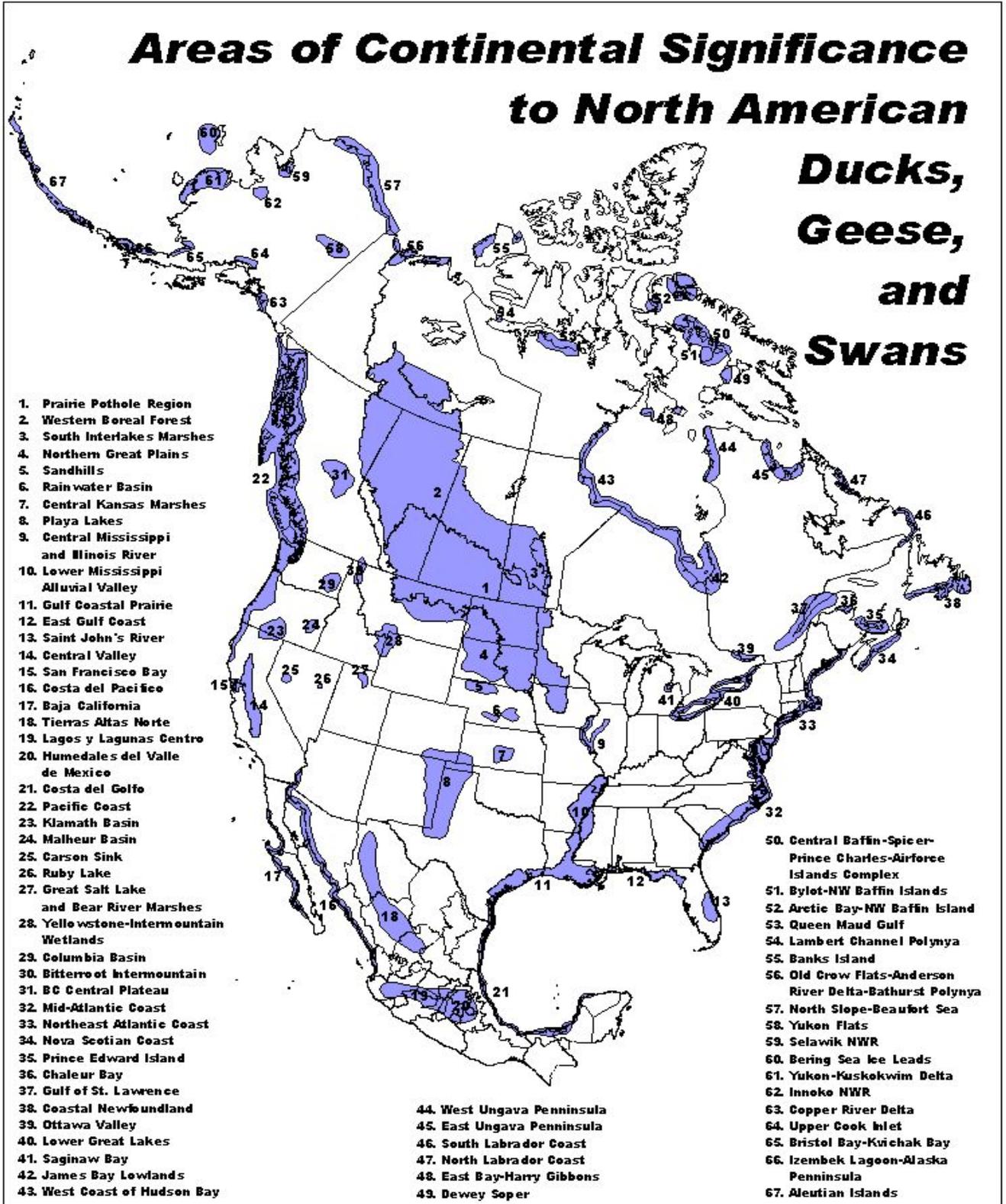
LISTADO* DE HUMEDALES PRIORITARIOS DE MÉXICO

<u>Nombre de Humedal</u>	<u>Estado</u>
1. Ensenada del Pabellón	Sinaloa
2. Complejo Lagunar Topolobampo	Sinaloa
3. Laguna de Santiaguillo	Durango
4. Laguna Madre	Tamaulipas
5. Pantanos de Centla	Tabasco
6. Marismas Nacionales	Nayarit y Sinaloa
7. Ría Lagartos, El Cuyo	Yucatán
8. La Encrucijada	Chiapas
9. Complejo Lagunar de Alvarado	Veracruz
10. Laguna de Babícora	Chihuahua
11. Laguna Los Mexicanos	Chihuahua
12. Zonas Húmedas de Guanajuato	Guanajuato
13. Bahía de San Quintín	Baja California
14. Lago de Cuitzeo	Michoacán
15. Lago de Chapala	Jalisco
16. Delta del Río Colorado	Baja California y Sonora
17. Laguna de Términos	Campeche
18. Ciénega de Tlahuac	D.F.
19. Bahía de Santa María	Sinaloa
20. Laguna de Bustillos	Chihuahua
21. Lagunas Fierro y Redonda	Chihuahua
22. Ría Celestún	Yucatán
23. Laguna Ojo de Liebre	Baja California Sur
24. Bahía San Ignacio	Baja California Sur
25. Bahía Magdalena	Baja California Sur
26. Presa Guadalupe Victoria	Durango
27. Laguna de Tamiahua	Veracruz
28. Zonas Húmedas de Sian Ka' an	Quintana Roo
29. Estero El Soldado	Sonora
30. Cuatrociénegas	Coahuila
31. El Palmar	Yucatán
32. Yalahau	Quintana Roo

Version de Marzo 2006

(*) El orden del listado no representa la prioridad del sitio.

Areas of Continental Significance to North American Ducks, Geese, and Swans

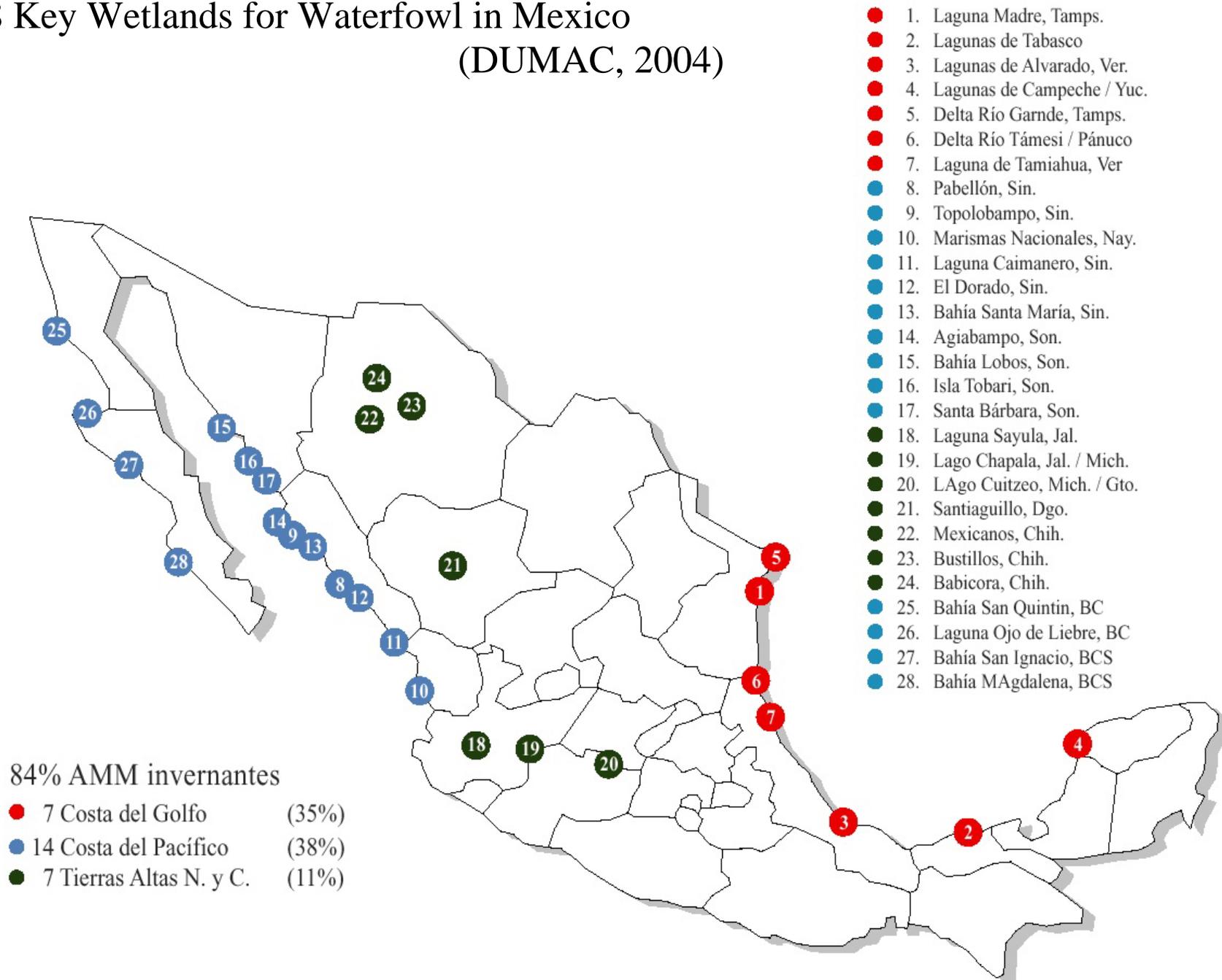


1. Prairie Pothole Region
2. Western Boreal Forest
3. South Interlakes Marshes
4. Northern Great Plains
5. Sandhills
6. Rainwater Basin
7. Central Kansas Marshes
8. Playa Lakes
9. Central Mississippi and Illinois River
10. Lower Mississippi Alluvial Valley
11. Gulf Coastal Prairie
12. East Gulf Coast
13. Saint John's River
14. Central Valley
15. San Francisco Bay
16. Costa del Pacifico
17. Baja California
18. Tierras Altas Norte
19. Lagos y Lagunas Centro
20. Humedales del Valle de Mexico
21. Costa del Golfo
22. Pacific Coast
23. Klamath Basin
24. Malheur Basin
25. Carson Sink
26. Ruby Lake
27. Great Salt Lake and Bear River Marshes
28. Yellowstone-Intermountain Wetlands
29. Columbia Basin
30. Bitterroot Intermountain
31. BC Central Plateau
32. Mid-Atlantic Coast
33. Northeast Atlantic Coast
34. Nova Scotian Coast
35. Prince Edward Island
36. Chaleur Bay
37. Gulf of St. Lawrence
38. Coastal Newfoundland
39. Ottawa Valley
40. Lower Great Lakes
41. Saginaw Bay
42. James Bay Lowlands
43. West Coast of Hudson Bay

44. West Ungava Peninsula
45. East Ungava Peninsula
46. South Labrador Coast
47. North Labrador Coast
48. East Bay-Harry Gibbons
49. Dewey Soper

50. Central Baffin-Spicer-Prince Charles-Airforce Islands Complex
51. Bylot-NW Baffin Islands
52. Arctic Bay-NW Baffin Island
53. Queen Maud Gulf
54. Lambert Channel Polynya
55. Banks Island
56. Old Crow Flats-Anderson River Delta-Bathurst Polynya
57. North Slope-Beaufort Sea
58. Yukon Flats
59. Selawik NWR
60. Bering Sea Ice Leads
61. Yukon-Kuskokwim Delta
62. Innoko NWR
63. Copper River Delta
64. Upper Cook Inlet
65. Bristol Bay-Kuichak Bay
66. Izembek Lagoon-Alaska Peninsula
67. Aleutian Islands

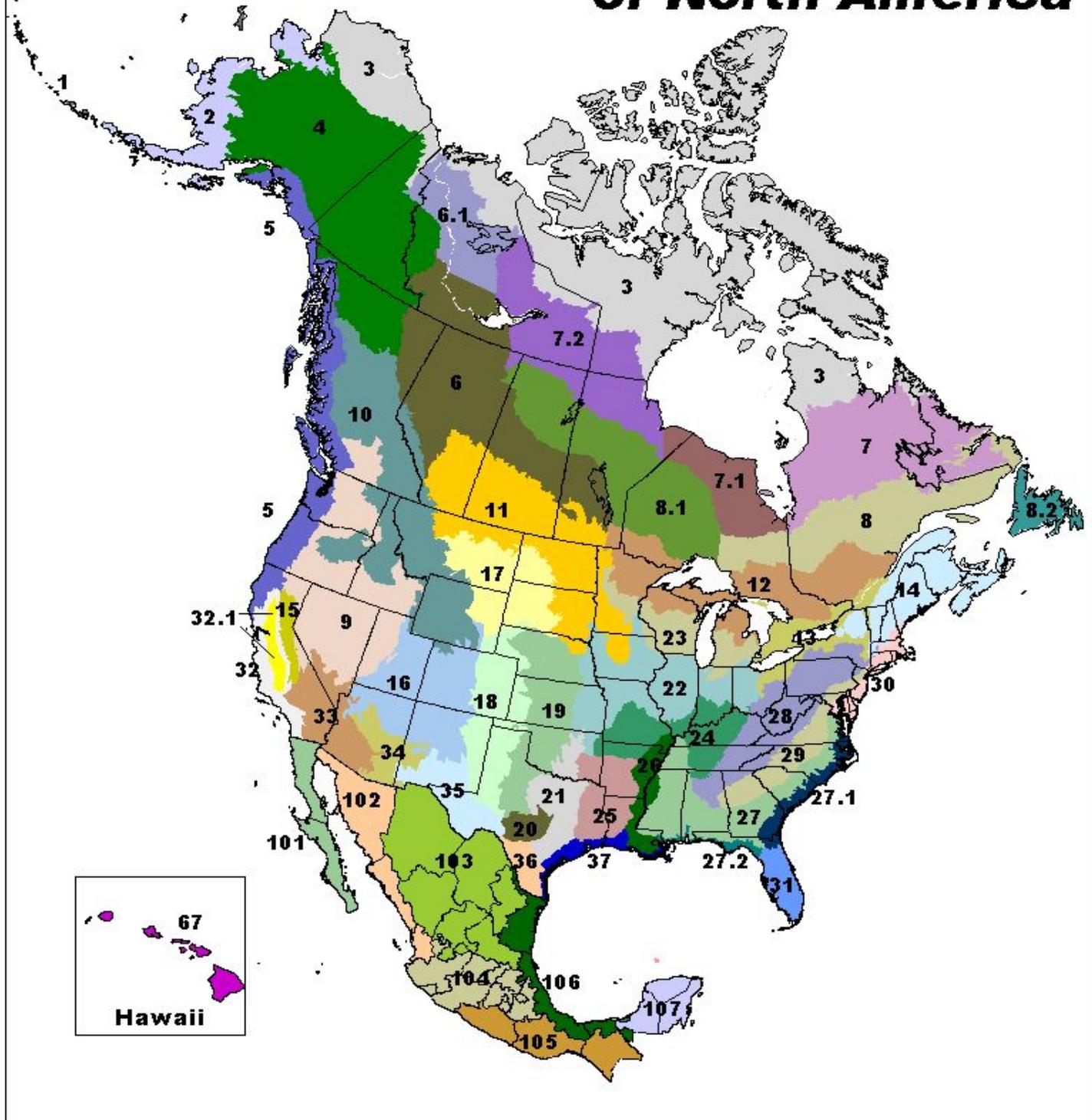
28 Key Wetlands for Waterfowl in Mexico (DUMAC, 2004)



26 Key Wetlands for Shorebirds in Mexico (DUMAC, 2004)



Waterfowl Conservation Regions of North America



Section 1.01 Table B-2. Combined Prioritization for Breeding and Nonbreeding Ducks

(Empty cells indicate low conservation need or absence.)

WCR	Pelagic WCRs ^a		Species/Population	Continental Priority	Breeding Importance	Breeding Need	Nonbreeding Importance	Nonbreeding Need
	Breeding	Nonbreeding						
101			Northern pintail	HIGH			MOD HIGH	HIGH
101			Lesser scaup	HIGH			MOD LOW	MODERATE
101			American wigeon	MOD HIGH			MOD LOW	MOD LOW
101			Blue-winged teal	MOD HIGH			MOD LOW	MOD LOW
101			Canvasback	MOD HIGH			MOD LOW	MOD LOW
101			Cinnamon teal	MOD HIGH			MOD LOW	MOD LOW
101			Redhead	MOD HIGH			MOD HIGH	MOD HIGH
101			Gadwall	MODERATE			MOD HIGH	MOD HIGH
101			Green-winged teal	MODERATE			MOD LOW	MOD LOW
101			Northern shoveler	MODERATE			MOD LOW	MOD LOW
101			Ring-necked duck	MODERATE			MOD LOW	MOD LOW
102			Mallard	HIGH			MOD HIGH	HIGH
102			Lesser scaup	HIGH			MOD LOW	MODERATE
102			Northern pintail	HIGH			HIGH	HIGHEST
102			American wigeon	MOD HIGH			MOD LOW	MOD LOW
102			Blue-winged teal	MOD HIGH			MOD HIGH	MOD HIGH
102			Canvasback	MOD HIGH			MOD HIGH	MOD HIGH
102			Cinnamon teal	MOD HIGH			MOD HIGH	MOD HIGH
102			Masked duck	MOD HIGH	MOD LOW	MOD LOW	MOD LOW	MOD LOW
102			Redhead	MOD HIGH			MOD HIGH	MOD HIGH
102			Gadwall	MODERATE			MOD HIGH	MOD HIGH
102			Green-winged teal	MODERATE			MOD HIGH	MOD HIGH
102			Northern shoveler	MODERATE			MOD HIGH	MOD HIGH
102			Ring-necked duck	MODERATE			MOD HIGH	MOD HIGH
102			Black-bellied whistling duck	MOD LOW	MOD HIGH	MODERATE	MOD HIGH	MODERATE
102			Fulvous whistling duck	MOD LOW	HIGH	HIGH	MOD HIGH	MODERATE
103			Mallard	HIGH			MOD HIGH	HIGH
103			Lesser scaup	HIGH			MOD LOW	MODERATE
103			Northern pintail	HIGH			HIGH	HIGHEST
103			American wigeon	MOD HIGH			MOD LOW	MOD LOW
103			Blue-winged teal	MOD HIGH			MOD HIGH	MOD HIGH
103			Cinnamon teal	MOD HIGH			MOD LOW	MOD LOW
103			Bufflehead	MODERATE			MOD LOW	MOD LOW
103			Gadwall	MODERATE			MOD LOW	MOD LOW
103			Green-winged teal	MODERATE			MOD HIGH	MOD HIGH

WCR	Pelagic WCRs ^a		Species/Population	Continental Priority	Breeding Importance	Breeding Need	Nonbreeding Importance	Nonbreeding Need
	Breeding	Nonbreeding						
103			Northern shoveler	MODERATE			MOD HIGH	MOD HIGH
103			Ring-necked duck	MODERATE			MOD LOW	MOD LOW
103			Wood duck	MODERATE	MOD LOW	MOD LOW	MOD LOW	MOD LOW
103			Mexican duck	MOD LOW	HIGH	HIGH	HIGH	HIGH
104			Northern pintail	HIGH			MOD HIGH	HIGH
104			American wigeon	MOD HIGH			MOD HIGH	MOD HIGH
104			Blue-winged teal	MOD HIGH			MOD HIGH	MOD HIGH
104			Canvasback	MOD HIGH			MOD HIGH	MOD HIGH
104			Cinnamon teal	MOD HIGH			HIGH	HIGH
104			Muscovy duck	MOD HIGH			MOD LOW	MOD LOW
104			Bufflehead	MODERATE			MOD LOW	MOD LOW
104			Gadwall	MODERATE			MOD LOW	MOD LOW
104			Green-winged teal	MODERATE			MOD HIGH	MOD HIGH
104			Northern shoveler	MODERATE			MOD HIGH	MOD HIGH
104			Mexican duck	MOD LOW	HIGH	HIGH	HIGH	HIGH
105			Lesser scaup	HIGH			MOD HIGH	HIGH
105			Northern pintail	HIGH			MOD LOW	MODERATE
105			American wigeon	MOD HIGH			MOD LOW	MOD LOW
105			Cinnamon teal	MOD HIGH			HIGH	HIGH
105			Green-winged teal	MOD HIGH			MOD LOW	MOD LOW
105			Masked duck	MOD HIGH	MOD LOW	MOD LOW	MOD LOW	MOD LOW
105			Muscovy duck	MOD HIGH	MOD HIGH	MOD HIGH	MOD HIGH	MOD HIGH
105			Bufflehead	MODERATE			MOD LOW	MOD LOW
105			Northern shoveler	MODERATE			MOD HIGH	MOD HIGH
105			Black-bellied whistling duck	MOD LOW	MOD HIGH	MODERATE	MOD HIGH	MODERATE
105			Fulvous whistling duck	MOD LOW	MOD HIGH	MODERATE	MOD HIGH	MODERATE
106			Lesser scaup	HIGH			MOD HIGH	HIGH
106			Northern pintail	HIGH			MOD HIGH	HIGH
106			American wigeon	MOD HIGH			MOD HIGH	MOD HIGH
106			Blue-winged teal	MOD HIGH			MOD HIGH	MOD HIGH
106			Canvasback	MOD HIGH			HIGH	HIGH
106			Cinnamon teal	MOD HIGH			MOD HIGH	MOD HIGH
106			Masked duck	MOD HIGH			MOD LOW	MOD LOW
106			Muscovy duck	MOD HIGH	HIGH	HIGH	HIGH	HIGH
106			Redhead	MOD HIGH			HIGH	HIGHEST
106			Gadwall	MODERATE			MOD HIGH	MOD HIGH
106			Green-winged teal	MODERATE			MOD HIGH	MOD HIGH

WCR	Pelagic WCRs ^a		Species/Population	Continental Priority	Breeding Importance	Breeding Need	Nonbreeding Importance	Nonbreeding Need
	Breeding	Nonbreeding						
106			Mottled duck	MODERATE	MOD HIGH	MOD HIGH	MOD HIGH	MOD HIGH
106			Ring-necked duck	MODERATE			MOD HIGH	MOD HIGH
106			Wood duck	MODERATE	MOD LOW	MOD LOW	MOD LOW	MOD LOW
			Black-bellied whistling duck					
106			Fulvous whistling duck	MOD LOW	HIGH	HIGH	MOD HIGH	MODERATE
106			Lesser scaup	MOD LOW	HIGH	HIGH	MOD HIGH	MODERATE
107			Northern pintail	HIGH			MOD LOW	MODERATE
107			American wigeon	HIGH			MOD LOW	MODERATE
107			American wigeon	MOD HIGH			MOD HIGH	MOD HIGH
107			Blue-winged teal	MOD HIGH			HIGH	HIGH
107			Redhead	MOD HIGH			MOD HIGH	MOD HIGH
107			Gadwall	MODERATE			MOD HIGH	MOD HIGH
107			Green-winged teal	MODERATE			MOD HIGH	MOD HIGH
107			Ring-necked duck	MODERATE			MOD HIGH	MOD HIGH
			Black-bellied whistling duck					
107			Fulvous whistling duck	MOD LOW	MOD HIGH	MODERATE	MOD HIGH	MODERATE
107			Fulvous whistling duck	MOD LOW	MOD HIGH	MODERATE	MOD HIGH	MODERATE

Table B-3. Combined Prioritization for Breeding and Nonbreeding Geese and Swans.

WCR	Species/Population	Continental Priority	Breeding Importance	Breeding Need	Nonbreeding Importance	Nonbreeding Need
101	Pacific brant	HIGH			HIGH	HIGHEST
101	Lesser snow goose - Western Central Flyway	MODERATE			MOD LOW	MOD LOW
101	White-fronted goose – Mid-continent	MOD LOW			MOD HIGH	MODERATE
101	White-fronted goose - Pacific Flyway	MOD LOW			MOD HIGH	MODERATE
102	Pacific brant	HIGH			MOD HIGH	HIGH
102	Lesser snow goose - Western Central Flyway	MODERATE			HIGH	HIGH
102	White-fronted goose – Mid-continent	MOD LOW			MOD HIGH	MODERATE
102	White-fronted goose - Pacific Flyway	MOD LOW			MOD HIGH	MODERATE
103	Lesser snow goose - Western Central Flyway	MODERATE			HIGH	HIGH
103	White-fronted goose – Mid-continent	MOD LOW			MOD HIGH	MODERATE
103	White-fronted goose - Pacific Flyway	MOD LOW			MOD HIGH	MODERATE
103	Lesser snow goose – Mid-continent	Above objective			MOD HIGH	MODERATE
106	White-fronted goose – Mid-continent	MOD LOW			MOD HIGH	MODERATE
106	Lesser snow goose – Mid-continent	Above objective			MOD HIGH	MODERATE

List of High Priority Shorebird Species/Populations

(occurrence in **Mexico** highlighted in **red**; some notations on habitat included)

Highly Imperiled

Global species

Piping Plover (*Charadrius melodus*)

Mountain Plover (*Charadrius montanus*) [upland]

Long-billed Curlew (*Numenius americanus*) [some upland]

Buff-breasted Sandpiper (*Tryngites subruficollis*)

Hemispheric populations

Snowy Plover (*Charadrius alexandrinus nivosus/tenuirostris*)

Black-necked Stilt (*Himantopus mexicanus knudseni*)

Red Knot (*Calidris canutus rufa*)

High Concern

Global species

American Golden-Plover (*Pluvialis dominica*) [upland]

Black Oystercatcher (*Haematopus bachmani*) [rocky shorelines]

Solitary Sandpiper (*Tringa solitaria*)

Upland Sandpiper (*Batramia longicauda*) [upland]

Bristle-thighed Curlew (*Numenius tahitiensis*)

Hudsonian Godwit (*Limosa haemastica*)

Marbled Godwit (*Limosa fedoa*)

Black Turnstone (*Arenaria melanocephala*) [rocky shorelines]

Surfbird (*Aphriza virgata*) [rocky shorelines]

Western Sandpiper (*Calidris mauri*)

Rock Sandpiper (*Calidris ptilocnemis*)

Short-billed Dowitcher (*Limnodromus griseus*)

American Woodcock (*Scolopax minor*)

Wilson's Phalarope (*Phalaropus tricolor*)

Hemispheric populations

Wilson's Plover (*Charadrius wilsonia wilsonia*)

American Oystercatcher (*Haematopus palliatus palliatus*)

Whimbrel (*Numenius phaeopus hudsonicus/rufiventris*)

Bar-tailed Godwit (*Limosa lapponica baueri*)

Ruddy Turnstone (*Arenaria interpres morinella/interpres*)

Red Knot (*Calidris canutus islandica/roselarri*)

Sanderling (*Calidris alba*)

Dunlin (*Calidris alpina arctica/pacifica*)

This report can be cited as: U.S. Shorebird Conservation Plan. 2004. High Priority Shorebirds – 2004. Unpublished Report, U. S. Fish and Wildlife Service, 4401 N. Fairfax Dr., MBSP 4107, Arlington, VA, 22203 U.S.A. 5 pp

LISTA DE AVES ACUATICAS (II)

High Concern

1. Black Skimmer, *Rynchops niger*
2. Brandt's Cormorant, *Phalacrocorax penicillatus*
3. Gull-billed Tern, *Sterna nilotica*
4. Least Tern, *Sterna antillarum*
5. Little Blue Heron, *Egretta caerulea*
6. Pelagic Cormorant, *Phalacrocorax pelagicus*
7. Snowy Egret, *Egretta thula*
8. Tricolored Heron, *Egretta tricolor*
9. Wood Stork, *Mycteria americana*

Moderate Concern

1. American White Pelican, *Pelecanus erythrorhynchos*
2. Anhinga, *Anhinga anhinga*
3. Black-crowned Night-Heron, *Nycticorax nycticorax*
4. Black Tern, *Chlidonias niger*
5. Bonaparte's Gull, *Larus philadelphia*
6. Brown Pelican, *Pelecanus occidentalis*
7. California Gull, *Larus californicus*
8. Eared Grebe, *Podiceps nigricollis*
9. Elegant Tern, *Sterna elegans*
10. Forster's Tern, *Sterna forsteri*
11. Neotropic Cormorant, *Phalacrocorax brasilianus*
12. Reddish Egret, *Egretta rufescens*
13. Roseate Spoonbill, *Ajaia ajaja*
14. Royal Tern, *Sterna maxima*
15. Western Grebe, *Aechmophorus occidentalis*
16. White Ibis, *Eudocimus albus*
17. Yellow-crowned Night-Heron, *Nyctanassa violacea*
18. Yellow-footed Gull, *Larus livens*

List should be supplemented with some or all of the following Gruiform or marsh bird species that also occur in Mexico, since the Waterbird Plan does not address the conservation status of the Gruiformes. All of these species have cross-border distributions:

1. American Coot, *Fulica americana*
2. Clapper Rail (some populations are federally listed in the U.S. and have cross-border distribution) *Rallus longirostris*
3. Common Moorhen, *Gallinula chloropus*
4. Purple Gallinule, *Porphyryula martinica*
5. Sandhill Crane, *Grus canadensis*
6. Sora, *Porzana carolina*
7. Virginia Rail, *Rallus limicola*

**LISTA DE AVES DEPENDENTES EN HUMEDALES DE MEXICO
DE COMPAÑEROS DE VUELO (PIF)***

1. Abert's Towhee, *Pipilo aberti*
2. **Georgia's Warbler, *Vermivora bachmanii***
3. Bald Eagle, *Haliaeetus leucocephalus*
4. Black Swift, *Cypseloides niger*
5. **Ivory-billed Woodpecker, *Campephilus principalis***
6. Lawrence's Goldfinch, *Carduelis lawrencei*
7. Louisiana Waterthrush, *Seiurus motacilla*
8. Mangrove Cuckoo, *Coccyzus minor*
9. Mississippi kite, *Ictinia mississippiensis*
10. Prothonotary Warbler, *Protonotaria citrea*
11. Rusty Blackbird, *Euphagus carolinus*
12. Short-eared owl, *Asio flammeus*
13. Swainson's Warbler, *Limnothlypis swainsonii*
14. Swallow tailed kite *Elanoides forficatus*
15. Swamp Sparrow, *Melospiza eorgiana*
16. Tricolored Blackbird, *Agelaius tricolor*
17. White-crowned pigeon, *Columba leucocephala*
18. Willow Flycatcher, *Empidonax traillii*
19. Yellow-headed Blackbird, *Xanthocephalus xanthocephalus*

*Solamente aves de la lista de PIF (Compañeros de Vuelo) que utilizan humedales como hábitat en México.